

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年1月27日 (27.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/007220 A1

- (51) 国際特許分類: A61M 5/00, 5/145
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009637
(22) 国際出願日: 2004年7月7日 (07.07.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-276639 2003年7月18日 (18.07.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社根本杏林堂 (NEMOTO KYORINDO CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1130033 東京都文京区本郷2丁目27番20号 Tokyo (JP).
(72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 根本 茂
(NEMOTO, Shigeru) [JP/JP]; 〒1130033 東京都文京

区本郷2丁目27番20号 株式会社根本杏林堂内
Tokyo (JP).(74) 代理人: 伊藤 克博 (ITO, Katsuhiko); 〒1070052 東京都港区赤坂1丁目9番20号 第16興和ビル8階
Tokyo (JP).

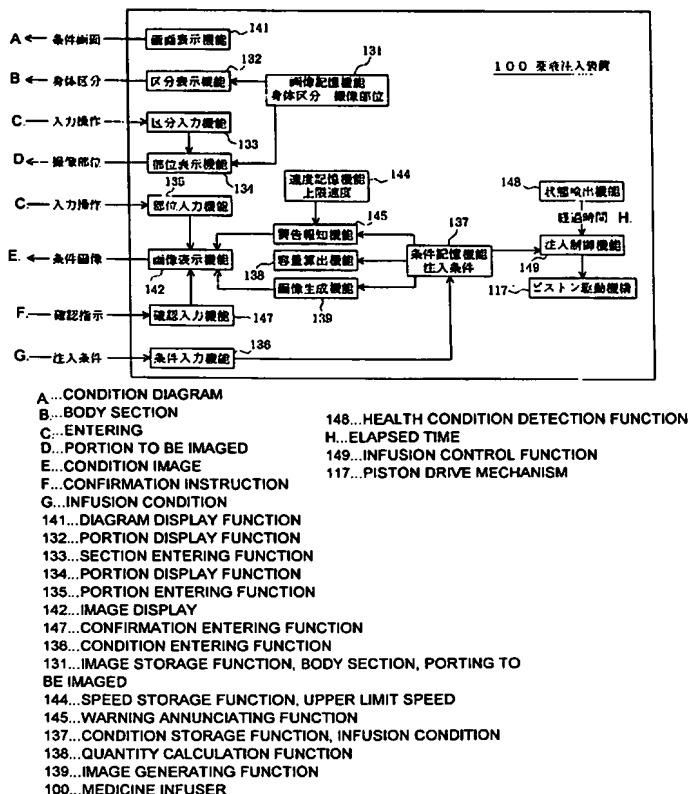
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有])

(54) Title: MEDICINE INFUSER FOR DISPLAYING IMAGE OF ENTERED INFUSION CONDITION

(54) 発明の名称: 入力操作された注入条件を画像表示する薬液注入装置



(57) Abstract: When an infusion time and an infusion speed are entered as infusion conditions, a condition image is displayed on a condition diagram the vertical axis of which represents the infusion speed and the horizontal axis of which represents the infusion time. The condition image is given text data representing the infusion speed and has a width corresponding to the infusion time. The condition image is located at a vertical position corresponding to the infusion speed and at a horizontal position corresponding to the infusion time. The operator can easily understand the infusion conditions intuitively from the width and location of the condition image. Further, since the infusion speed is given in the form of text data on the condition image, the operation can quickly confirm the value. Thus, a medicine infuser simple in entering and confirmation of an infusion condition is realized.

(57) 要約: 本発明は、注入条件として注入時間と注入速度が入力操作されると、その注入速度がテキストデータで付与されて注入時間に対応した縦幅の条件画像が、注入速度が縦軸で注入時間が横軸の条件画面に、注入速度に対応した縦位置と注入時間に対応した横位置とで表示出力される。作業者は条件画像の縦幅と位置により注入条件を直感的に理解することが容易であり、それだけで条件画像には注入速度がテキストデータで付与されているので、その数値を迅速に確認することもできる。このため、注入条件の入力と確認とが簡単な薬液注入装置を提供することができる。



SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。